GEOGRAFÍA

CICLO REPASO UNI

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

CICLO REPASO UNI

CALENTAMIENTO GLOBAL

- Es el incremento de la temperatura ambiental de la superficie de la Tierra.

CAUSAS

- Quema de combustible fósil
- Parque automotriz
- Deforestación
- Actividades agropecuarias

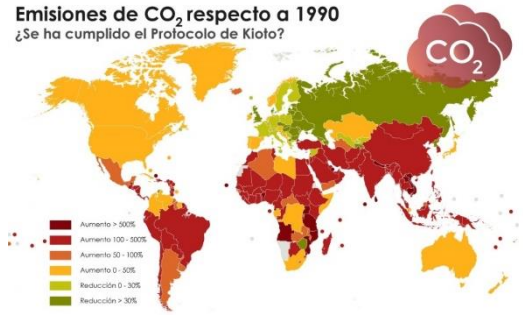
CONSECUENCIAS

- Cambio climático
- Retroceso glaciar
- Incremento del nivel del mar
- Inundaciones, sequías

RECUERDA: El efecto invernadero es un proceso natural de retención de energía en el aire a partir de la concentración de gases, entre los cuales destacan: dióxido de carbono, vapor de agua, metano y óxido nitroso. Estos GEI se toman en cuenta en el Protocolo de Kioto.

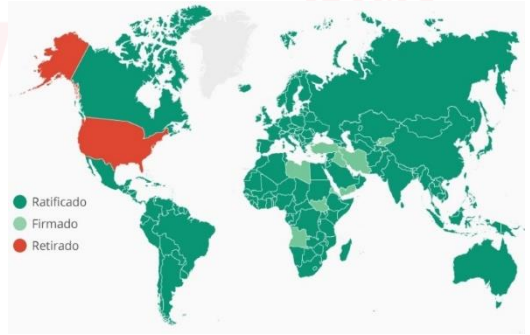
PROTOCOLO DE KIOTO

- Iniciativa de la Convención Marco de las Naciones Unidas contra el Cambio Climático (CMNUCC).
- Firmado en 1997 y puesto en vigencia desde el 2005.
- Reducción de GEI en los países desarrollados.
- Mecanismos de flexibilización:
- Comercio de emisiones
- Desarrollo limpio
- Aplicación conjunta



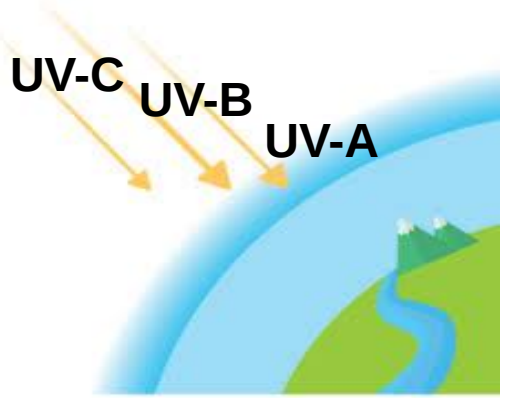
ACUERDO DE PARÍS

- Iniciativa de la CMNUCC.
- Firmado en 2015.
- Plantea no elevar por más de 2°C la temperatura ambiental.
- Plantea la creación de un fondo verde para los países en vías de desarrollo.



CAPA DE OZONO

- Región de la atmósfera localizada en la estratósfera.
- Función: filtrar la radiación ultravioleta sobre la Tierra



DEGRADACIÓN DE LA CAPA DE OZONO

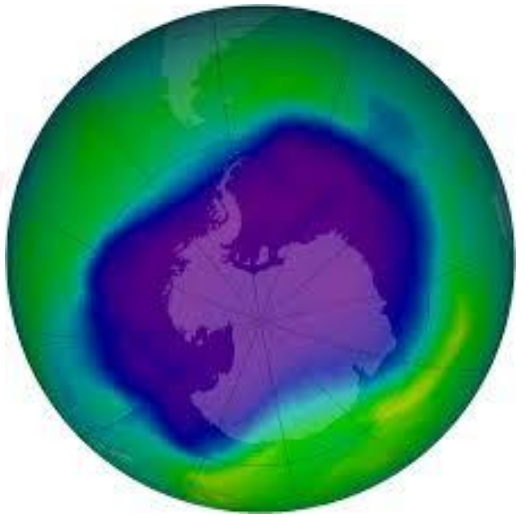
- Reducción de la capa de ozono.

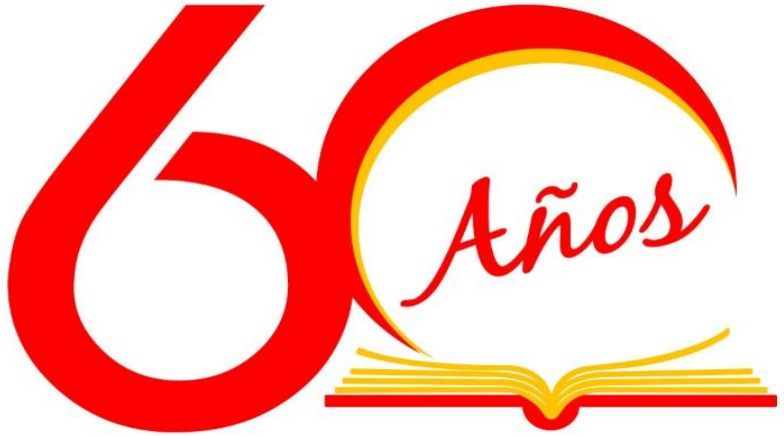
- **Causas:**
- Uso de compuestos clorados
- Uso de Clorofluorocarbono (CFC)
- Empleo de aerosoles
- Sistemas de refrigeración

- **Consecuencias:**
- Cáncer a la piel
- Cataratas oculares
- Afecta a la fotosíntesis
- Afecta la cadena alimenticia.

PROTOCOLO DE MONTREAL

- Firmado en 1987.
- Protege a la capa de ozono.
- Plantea reducir la emisión de gases clorados o sustancias que agotan la capa de ozono (SAO).
- Entre los años 1987 – 2014, se ha eliminado con éxito más del 98% de las SAO controladas.
- Sugiere una transición de uso de CFC a los HCFC.
- La transición de los CFC (alto potencial de agotamiento de la capa de ozono, o PAO) a los HCFC intermedios (con un PAO más bajo) se ha completado, y la transición final es pasar a alternativas que tienen un nivel PAO de cero.
- El desafío es desarrollar alternativas (principalmente en refrigeración, aire acondicionado y productos de espuma) que sean amigables con el clima.





¡Gracias!